DLP - 5 - 4 - 82939124

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Publication périodique

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION GENERALE

ABONNEMENT ANNUEL : 85 f

(7) 862 20 30

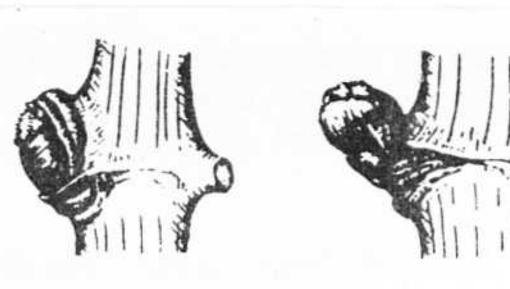
REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17 A

Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

2 Mars 1982 N° de série continue 218 Bulletin n° 3

VIGNE

ACARIOSE - ERINOSE - COCHENILLES



Bourgeon d'hiver. Bourgeon dans le coton.

Dans les parcelles atteintes, effectuer entre le stade A et le stade B de la vigne, un traitement avec une huile jaune à la dose de 1,350 kg d'huile et 0,3 kg de DNOC par hl d'eau. L'Endosulfan, forme huileuse, peut également être employé à la dose de 60 g m.a./hl au stade gonflement des bourgeons les plus avancés.
Vis-à-vis des cochenilles, on peut aussi citer l'intérêt des oléoparathions. L'arsenite de soude employé contre l'Esca ou l'Excoriose a également une action contre les cochenilles.

PULVERISER AVEC UNE FORTE PRESSION EN LESSIVANT LES CEPS.

BOARMIE DES BOURGEONS - La présence de ce ravageur a déjà été observée, notamment en Beaujolais. Les foyers peuvent se constituer dans les parcelles situées à proximité des haies ou des massifs forestiers. Cette chenille brouteuse des bourgeons (ces derniers apparaissent "évidés") peut localement causer des dégâts importants.

Un traitement insecticide peut être exécuté après reconnaissance de l'insecte (chenilles arpenteuses de teinte gris-brunâtre). On utilisera l'Endosulfan ou mieux le mélange Endosulfan plus Parathion (spécialité commerciale concentrée à 250 g/l + 100 g/l ; dose du fabricant). Certains pyrethrinoïdes de synthèse , tels Fenvalerate, Permethrine, Decamethrine et Cypermethrine se sont également révélées efficaces (doses normales d'emploi).

ARBRES FRUITIERS

Ne plus réaliser de traitement avec des huiles ou des colorants nitrés afin d'éviter les risques de phytotoxicité.

Stades végétatifs : Nous vous communiquons, ci-joint, les stades phénologiques du pêcher et du poirier. Les stades des autres espèces vous seront expédiées dans nos prochains Bulletins. Nous vous prions de conserver ces pages afin de pouvoir vous y référer tout au long de la saison. Dans un verger, un stade est atteint lorsque la plus grande partie des bourgeons est à cette phase de développement.

ANTHONOME DU POMMIER - (responsable des boutons déformés dits "clous de girofle"). La présence de l'Anthonome du pommier est inégalement répartie dans les vergers de la Circonscription. Des attaques sont observées chaque année avec des intensités variables selon les secteurs.



B

Début de gonflement.

P. 15

Imprimerie de la Circonscription RHONE-ALPES. Le Directeur Gérant R. GIREAU Commission Paritaire de Presse N° 477 AD

Une reprise d'activité de ces insectes pourra être notée dès le prochain réchauffement (nécessité d'une température moyenne de 7° pendant 3 à 4 jours). On interviendra avant la ponte, laquelle s'effectue sur les boutons floraux au stade B-C (bouton blanc). La nécessité de traitement devra être appréciée en fonction des attaques antérieures. On utilisera le Lindane à la dose de 15-20 g de m.a./hl.

TAVELURE DU POIRIER - MALADIES BACTERIENNES - Le temps doux de la première quinzaine de février a favorisé l'évolution des bourgeons de poiriers qui atteignent maintenant les stades B et C (en particulier dans les zones les plus précoces et certaines variétés à débourrement hâtif).

Dans les vergers où la protection a été quelque peu négligée les années passées, on peut observer sur rameaux la présence de pustules susceptibles de former des conidies, d'où les premiers risques de contamination.

Dans les situations exposées où les bourgeons atteignent le stade C3-D, il est recommandé d'exécuter un premier traitement fongicide cuprique à la dose de 500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau.

Cette intervention aura de plus une action freinante sur la plupart des maladies bactériennes, notamment celle provoquée par Pseudomonas syringae connue dans certaines régions. Elle constituera aussi une mesure préventive vis-à-vis du Feu Bactérien (encore non observé dans notre Circonscription mais dont la menace impose une grande vigilance).

PUCERON VERT DU PECHER - Dans la région lyonnaise, les pêchers sont maintenant au stade C. Dès le début du stade D, un traitement à base de Lindane à raison de 30 g m.a./hl est à envisager.

CLOQUE DU PECHER - Le refroidissement que nous connaissons actuellement prolonge la période de sensibilité des arbres. Dans les zones favorables à la maladie, il faut donc veiller à assurer une protection permanente. Le traitement doit être renouvelé si le délai d'efficacité du produit employé est terminé (environ 15 jours).

Voir la liste des produits à utiliser dans notre Bulletin du 19 Janvier.

MONOLIA SUR FRUITS A NOYAUX -

Les cerisiers et les pruniers - atteignent le stade B dans les zones les plus précoces. La protection doit donc commencer avec un traitement cuprique à raison de 375 g Cu/hl.

Pour les pêchers et les abricotiers - la végétation est plus avancée. Dans les zones tardives, la protection peut encore être assurée avec une bouillie cuprique.

Dans les zones précoces où les cultures atteignent le stade D, la protection est à renouveler avec l'un des fongicides de synthèse suivants :

- Bénomyl à 30 g m.a./hl
- Carbendazime à 30 g "
- Iprodione à 75 g "
- Triforine à 35 g "
- Vinchlozoline à 50 g "

GRANDES CULTURES

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA - Les quelques captures qui commençaient à être faites ont été stoppées par l'abaissement actuel des températures matinales. Cependant, le colza a amorcé sa reprise de végétation et se trouve ainsi en état de grande sensibilité.

Il convient donc, dès à présent d'être très attentif aux sorties de charançons, car leur prochain vol sera déterminant pour les attaques dans les cultures. En principe, ces vols se produisent par temps calme et beau et lorsque la température a dépassé 13° au moins pendant 2 jours. L'idéal est de contrôler ces vols par un piège

.../...

constitué d'une cuvette jaune à moitié remplie d'eau ou d'un panneau jaune englué, que l'on place dans la culture à une dizaine de mètres du bord, si possible celui constitué d'une haie ou celui proche d'une parcelle de colza de l'année précédente. La décision du traitement se fait alors lorsque l'on capture au moins une dizaine de charançons.

Il faut éviter les confusions avec d'autres espèces voisines, peu dangereuses, notamment avec un autre charançon, qui se distingue par un point blanc au milieu des élytres et des pattes de couleur rousse.

Le traitement sera effectué immédiatement après avoir constaté la présence du parasite ; si les conditions climatiques sont mauvaises, attendre le retour d'un temps beau et calme.

Les produits homologués contre ce charançons, sont les suivants :

- *Parathion à 300 g m.a./ha*
- *Lindane à 300 g "*
- *Methidathion à 300 g "*
- *Endosulfan à 400 g "*
- *Phosalone à 1200 g "*

On peut employer également certains pyréthrinoïdes qui se sont montrés efficaces (Décis,Ripcord).

Le Service de la Protection des Végétaux sera présent au **SALON DE L'AGRICULTURE** qui se tiendra à PARIS, Porte de Versailles, du 07 au 14 Mars 1982
Section **MINISTERE DE L'AGRICULTURE** - Bât. 2.2, Allée K. Stand Direction de la Qualité N° 332.

Une prospective sur les Avertissements Agricoles sera présentée :

- Les nouveaux moyens de diffusion de l'information phytosanitaire (systèmes ANTIOPE, TELETEL) ;
- Les outils informatiques du Service de la Protection des Végétaux (modèles de simulation...) .

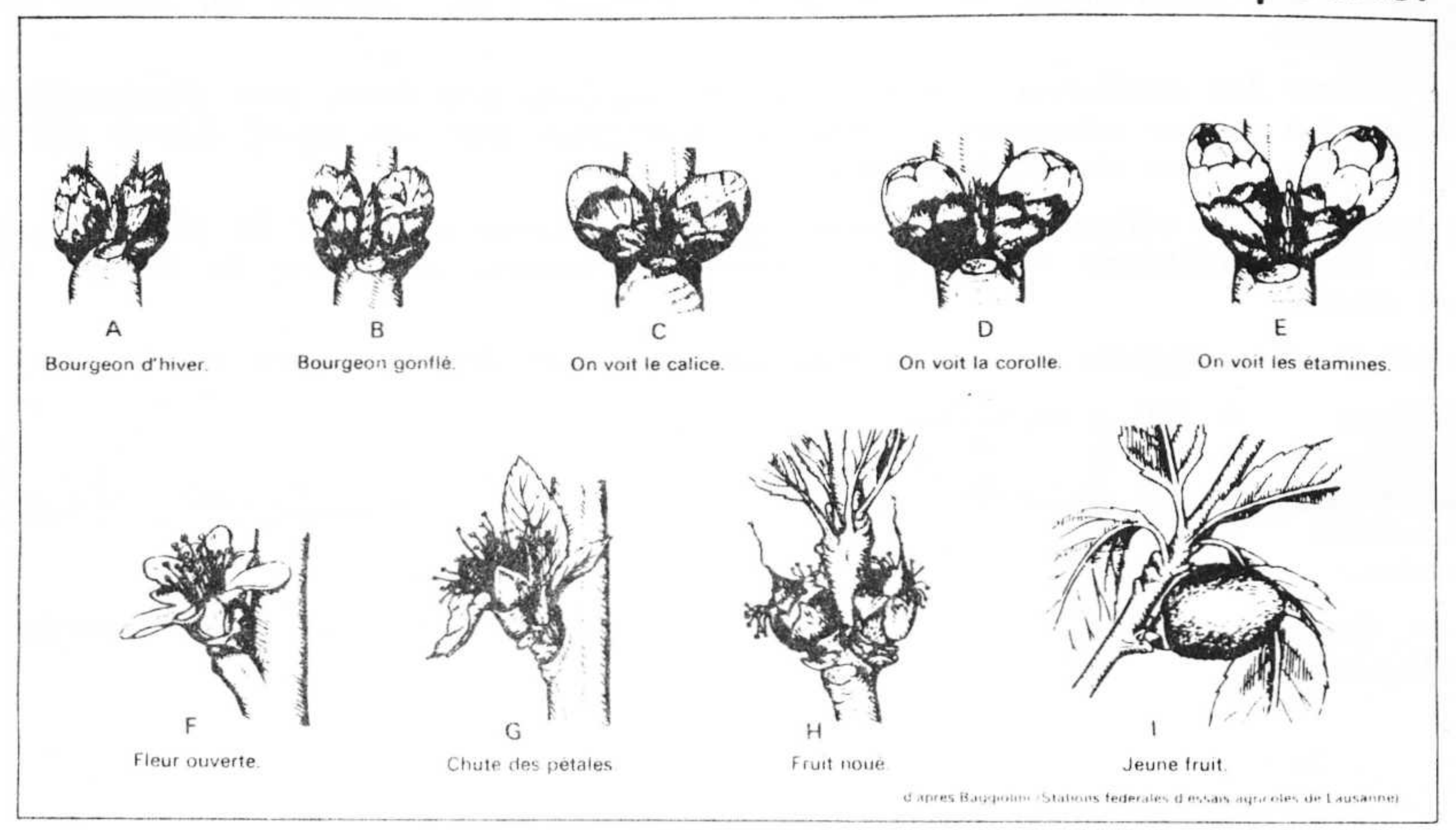
- VOUS ETES CORDIALEMENT INVITE A NOUS RENDRE VISITE -

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Rhône-Alpes : R.GIREAU.

P6

STADES PHENOLOGIQUES DU PECHER ET DU POIRIER -

pêcher



poirier

